

Title (en)

Device and apparatus for the selective acquisition of signals, particularly for television in view of their characterization by a digital computer.

Title (de)

Vorrichtung und Apparat zur selektiven Erfassung von Signalen, insbesondere Fernsehsignalen zum Zweck ihrer Charakterisierung durch einen Digitalrechner.

Title (fr)

Dispositif et appareil de saisie sélective de signaux, notamment de télévision en vue de leur caractérisation par un calculateur numérique.

Publication

EP 0089872 A1 19830928 (FR)

Application

EP 83400502 A 19830311

Priority

FR 8204753 A 19820319

Abstract (en)

[origin: US4559553A] The device comprises a generator of the current address of the signal appearing at the input of the device, a unit for sampling the signal received by the device and a comparator connected by an input to the output of the current address generator, another input of the comparator receiving the address of the signal which is to be acquired and the output of the comparator supplying a control signal for the sampling unit in order to authorize it to acquire the current signal present at the input of the device, when the address of the current signal is equal to the address of the signal which is to be acquired.

Abstract (fr)

Le dispositif selon l'invention comprend un générateur (1) de l'adresse courante du signal se présentant à l'entrée du dispositif, un bloc d'échantillonnage (2) du signal reçu par le dispositif et un dispositif de comparaison (3) relié par une entrée à la sortie du générateur d'adresse courante, une autre entrée du dispositif de comparaison (3) recevant l'adresse du signal devant être saisi et la sortie du comparateur délivrant un signal de commande du bloc d'échantillonnage (2) pour l'autoriser à saisir le signal courant présent à l'entrée du dispositif lorsque l'adresse du signal courant est égale à l'adresse du signal qui doit être saisi. Application: Appareil de saisie de signaux de télévision.

IPC 1-7

HO4N 7/02

IPC 8 full level

HO4N 17/00 (2006.01); **HO4N 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

HO4N 17/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] FR 2408959 A1 19790608 - INDEP BROADCASTING AUTHORITY [GB], et al
- [Y] WIRELESS WORLD, vol. 81, no. 1469, janvier 1975, pages 37-42, Haywards Heath, Sussex, GB.
- [Y] TELECOMMUNICATIONS & RADIO ENGINEERING, vol. 34/35, no. 5, mai 1980, pages 7-23, Silver Spring, Maryland, USA
- [Y] JOURNAL OF THE SMPTE, vol. 83, no. 9, septembre 1974, pages 702-707, New York, USA
- [Y] TEKSCOPE, vol. 12, no. 2, 1980, pages 10-12, Voorschoten, NL.

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0089872 A1 19830928; EP 0089872 B1 19860723; CA 1199067 A 19860107; DE 3364614 D1 19860828; FR 2523790 A1 19830923;
FR 2523790 B1 19860530; JP S58177091 A 19831017; US 4559553 A 19851217

DOCDB simple family (application)

EP 83400502 A 19830311; CA 423822 A 19830317; DE 3364614 T 19830311; FR 8204753 A 19820319; JP 4533283 A 19830319;
US 47597183 A 19830316